





中国石油和化工标准与质量

1981年创刊(半月刊) 2020年11月(上)
第40卷 第21期(总第527期)

主管单位 中国石油和化学工业联合会
主办单位 中国化工信息中心
出版单位 《中国石油和化工标准与质量》编辑部
主编 李梦佳
责任编辑 张 岚

编辑部

电话 010-64126090/64433927

传真 010-64437125

电子邮箱 zgbzyzl@cncic.cn

地址 北京市朝阳区安定路33号化信大厦
B座2层(100029)

国内刊号 CN11-5385/TQ

国际刊号 ISSN 1673-4076

发行范围 全国发行

订阅处 《中国石油和化工标准与质量》编辑部

定价 30元/期, 全年720元

广告发布登记 京朝工商广登字20170103号

开户银行 工行北京化信支行

账号 0200228219020180864

账户 中国化工信息中心有限公司

出版日期 2020年11月15日

印刷单位 北京金辰西维科安全印务有限公司

广告索引 封四 杂志广告

版权声明: 凡向本刊投稿并安排发表的稿件, 均视为将作品的发表权、
信息网络传播权、在本刊合作数据库上的转载权等一并授予本刊。

目录 CONTENTS

第40卷 第21期(总第527期)

标准建设

- 03 生物酶破胶剂室内评价与其在油田压裂中的应用分析.....王 柱
- 06 对石油工业标准名称的准确性评析.....王 钰
- 09 试论油田地面工程造价指标的构建与应用.....刘 玺
- 12 废弃露天矿山地质灾害类型及治理方案标准研究.....侯新星
- 15 煤矿井下综合自动降尘系统标准研.....李鹏浩

生产质量

- 18 新时代我国油田高质量开发的必要性思考.....姚梦晓, 肖武, 杨鹏鹏
- 22 甲烷蒸汽转化二段炉床温异常原因分析及处理.....康靠宗
- 25 顺层瓦斯抽采钻孔布置与现场应用效果分析.....李慧祥
- 28 对国产在役海洋修井机存在问题解析.....黄志力
- 31 玻璃钢在海上平台消防系统的应用风险及优化措施.....李贝贝
- 34 石油化工自动化控制仪表常见故障原因分析.....李利民, 杨勇刚, 罗娟丽
- 37 钻井液性能对井壁稳定性的影响.....秦 洁
- 40 天然气管道工程质量管理提升方法探析.....姚 东
- 43 天然气管道工程施工建设质量管理研究.....艾克热木·克依木
- 46 现代产能递减分析方法及生产动态资料在气藏开发潜力分析中的应用.....陈波, 张良华, 殷洪川, 罗毓明
- 48 煤矿井下瓦斯抽采管网质量监测系统的应用.....陈 雁
- 51 浅谈钻井液常见污染问题分析及处理措施.....李春景
- 54 LNG工厂混合冷剂液化工艺冷箱提量研究.....李九威
- 56 关于提升机滚动轴承故障分析及研究.....王建华

检验检测

- 59 单波长X射线荧光光谱法测采油助剂中氯含量影响因素浅析.....王 丹

- 62 深水模拟高压试验检测平台建设
.....姚智翔, 邢洪宪, 王尧, 张春升
- 65 岩石矿物分析化验中的质量控制方法
.....尹秀杰

科学管理

- 68 浅析加油站经营风险及管理对策的研究
.....吕超, 朱广虎
- 71 加强规避物资采购的经济风险论述
.....李奇锴, 刘雨薇, 李修宁, 王雁萍
- 74 模块化技术在工程造价管理中的应用
.....李俊美, 刘斌
- 77 案例教学在企业安全培训中的应用郑 功
- 80 油气储运设施安全的重要性探讨董 琴
- 83 海洋石油平台电气设备安全管理探究
.....陶思亮
- 86 化学实验室仪器设备管理张永强, 李超阳
- 89 塔河油田绿色企业创建研究与实践蒋崇颖
- 94 国际油田技术服务企业信息化与业务融合
趋势研究丁建新, 李雪松, 朱亚冰,
赖刚, 杨友红

综述专论

- 100 关于煤矿用 PVC 阻燃输送带的抗静电性能的研究
.....黄 丹
- 103 新型套管清洁工具在渤海秦皇岛 32-6 油田的应用
.....邵振山
- 105 汽提塔锥体设计计算赵军明, 张小许, 陶冶
- 108 电子级多晶硅还原炉用电极改造研究
.....陈叮琳, 李有斌, 俞朝, 张才刚, 张万军
- 110 低信噪比地震资料处理中的精细速度分析方法
研究唐明华
- 113 用于油田抽油机无功补偿的智能电力管理装置
.....刘国军, 尹伟
- 116 煤矿地质防治水工作面临的质量问题及防治
策略研究贾旭凯
- 119 改善声成像仪器套管探伤效果的方法分析
.....刘正亮
- 122 船体设置有固定气体灭火系统的房间地漏开口
处理方法探讨
.....董志刚, 金海洋, 陈兆胜, 孙继超
- 124 过滤器控制系统的优化设计赵晶磊
- 127 论超深层油气藏石油地质特征及其成藏主因素
.....卢 靖

- 130 城镇燃气管网智能化改造探究贺彦琼
- 133 工艺管线车间预制流程与关键控制节点
.....王举田, 王晓华, 李晓冰, 陈思霖, 左丰建
- 136 防喷器控制系统备用储气系统设计分析及工程
应用王鹏, 陈小伟, 何宝林
- 138 地震折射波法在浅覆盖区地质填图中的方法
研究杨红霞
- 141 润滑油添加剂的应用现状与技术发展
.....郑昆, 杨红
- 144 影响螺杆泵过盈量设计的因素邹 艳
- 147 低气油比油层现场地质录综合分析曹鹏飞,
徐林建, 王茂东, 杜克拯, 王轲, 党黎锋
- 149 青海油田录井 dc 指数的校正及应用黄 振
- 151 一种冲砂方式在渤海油田的应用王同辉
- 154 浅谈 FPSO 上部模块结构专业集成建造高差控制
.....翟桂森, 丛日盛, 孙晓斐, 张国亚, 秦强

工艺技术

- 157 石油炼制中的加氢技术问题探析
.....孟昭东, 刘良玉, 聂卫卫, 韩吉涛
- 160 浅议我国钾肥生产技术现状及未来展望
.....汪 宁
- 162 城市燃气输配管网不停输堵漏技术分析
.....李国海
- 165 石油地质勘探技术探析李开发
- 168 坚硬顶板煤巷掘进冲击地压防治技术张 勇
- 170 液压支架液压缸活塞杆的车削返修技术探索
.....孙艳琼
- 173 通风技术与安全技术质量在煤矿开采中的应用
.....王 晋
- 176 虚拟参考站技术在物探测量中的应用探讨
.....陈忠庆
- 180 复杂地质条件下的煤矿采煤掘进支护技术
.....郭星江
- 183 基于人工智能技术的机电设备电气自动化控制
技术崔彩彩
- 186 长输燃气管道的防腐控制技术探讨刘 冬
- 189 浅谈综采工作面破碎顶板的管理技术
.....刘海宁
- 192 医药化工原料药生产尾气处理设计技术探讨
.....刘向军
- 195 大倾角综采工作面煤壁质量控制及回采设备
防滑技术研究赵爱虎
- 198 浅析长水平段水平井钻井技术存在的困难和
解决办法赵 峰